



DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITE DE COOPERATION EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(51) Classification internationale des brevets ⁷ : H04N 7/52, 5/278	A1	(11) Numéro de publication internationale: WO 00/04724
		(43) Date de publication internationale: 27 janvier 2000 (27.01.00)

(21) Numéro de la demande internationale: PCT/FR99/01736

(22) Date de dépôt international: 16 juillet 1999 (16.07.99)

(30) Données relatives à la priorité:
98/09173 17 juillet 1998 (17.07.98) FR

(71) Déposant (pour tous les Etats désignés sauf US): THOMSON MULTIMEDIA [FR/FR]; 46, quai Alphonse Le Gallo, F-92100 Boulogne Billancourt (FR).

(72) Inventeur; et

(75) Inventeur/Déposant (US seulement): MACE, Philippe [FR/FR]; Thomson Multimedia, 46, quai Alphonse Le Gallo, F-92100 Boulogne Billancourt (FR).

(74) Mandataire: RUELLAN LEMONNIER, Brigitte; Thomson Multimedia, 46, quai Alphonse Le Gallo, F-92100 Boulogne Billancourt (FR).

(81) Etats désignés: CN, ID, IN, JP, KR, MX, US, ZA, brevet européen (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).

Publiée

Avec rapport de recherche internationale.

(54) Title: METHOD FOR TIMING DATA PROCESSING AND IMPLEMENTING DEVICE

(54) Titre: PROCÉDE POUR GERER TEMPORELLEMENT L'EXPLOITATION DE DONNEES ET DISPOSITIF METTANT EN OEUVRE LE PROCÉDE

(57) Abstract

The invention concerns a method and a device for timing the processing of data detected in a data flow and constituting a data set. The device comprises a circuit (MP) for computing a minimal duration of the data processing proportional to the quantity (L) of data contained in the data set. The invention is particularly useful in cases where the data are digital data representing sub-headings detected in a data flow conveyed according to MPEG 2 System transport standard. Thus the data processing corresponds to the display of the sub-headings.

(57) Abrégé

L'invention concerne un procédé et un dispositif pour gérer temporellement l'exploitation de données détectées dans un flux de données et constituant un ensemble de données. Le dispositif comprend un circuit (MP) pour calculer une durée minimale d'exploitation des données

détectées proportionnelle à la quantité (L) de données contenues dans l'ensemble des données. L'invention s'applique plus particulièrement au cas où les données détectées sont des données numériques représentant des sous-titres détectés dans un flux de données véhiculées selon la norme de transport MPEG 2 System. L'exploitation des données correspond alors à l'affichage des sous-titres.

